



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Medicina**

**Escuela Profesional de Medicina Humana**

**Características antropométricas y Apgar del neonato y  
su relación con las características de madre  
adolescente en el Hospital Nacional Sergio E. Bernales,  
Lima. 2016-2017**

**TESIS**

**Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano**

**AUTOR**

**Jesús Rodolfo PAREDES HERRERA**

**ASESOR**

**Ciro Aniceto CORRO PASCUAL**

**Lima, Perú**

**2018**



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## **Referencia bibliográfica**

---

Paredes J. Características antropométricas y Apgar del neonato y su relación con las características de madre adolescente en el Hospital Nacional Sergio E. Bernales, Lima. 2016-2017 [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina, Escuela Profesional de Medicina Humana; 2018.

---



9-12  
75P

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)  
**FACULTAD DE MEDICINA**

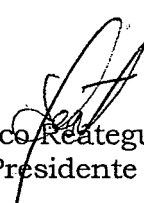


**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**


**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO CIRUJANO**

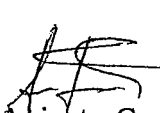
Siendo las 13:00 horas del día veintiséis de febrero del año dos mil dieciocho en el Aula 3C del Pabellón de Aulas de la Facultad de Medicina Humana, se reunió el Jurado integrado por los Doctores: Luis Américo Reátegui Guzmán (Presidente), Milagro Aurora Raffo Neyra (Miembro), Julio César Sánchez Tonohuye (Miembro) y Ciro Aniceto Corro Pascual (Asesor).

Se realizó la exposición de la tesis titulada **"CARACTERÍSTICAS ANTROPOMÉTRICAS Y APGAR DEL NEONATO Y SU RELACIÓN CON LAS CARACTERÍSTICAS DE MADRE ADOLESCENTE EN EL HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES, LIMA. 2016-2017"**, presentado por don **Jesús Rodolfo Paredes Herrera**, para optar el Título Profesional de Médico Cirujano, habiendo obtenido el calificativo de ..... *Catorce* ..... ( *14* ).

  
Dr. Luis Américo Reátegui Guzmán  
Presidente

  
Dra. Milagro Aurora Raffo Neyra  
Miembro

  
Dr. Julio César Sánchez Tonohuye  
Miembro

  
Dr. Ciro Aniceto Corro Pascual  
Asesor



## RESUMEN

**Objetivo:** Conocer si existe asociación entre las características antropométricas y el Apgar del neonato y las características de la madre adolescente en el HNSEB durante el periodo 2016 a 2017. **Materiales y métodos:** El estudio realizado tuvo un enfoque cuali-cuantitativo, de carácter correlacional, retrospectivo, de corte transversal. **Resultado:** Según edad gestacional el 88,41% de neonatos a término y 11,45% pre término. En la puntuación Apgar, 91,74% presentó una buena condición al 1er minuto de vida y un 8,18% nació deprimido y en la reevaluación Apgar al 5° minuto un 98,41% reafirmó buena condición y un 1,59% continuó deprimido. El 93,19% de madres adolescentes presentó una edad entre 15 y 17 años. De ellas, solo el 57,25% alcanzó un número adecuado de controles prenatales. **Conclusión:** La menor edad de la madre estuvo asociada con la relación peso/edad gestacional y Apgar al 1er minuto de vida del neonato ( $p<0,05$ ). Además, se halló que el Apgar al 5° minuto de vida estuvo asociado a la relación peso/e gestacional ( $p<0,05$ ). Importante resaltar los casos de multiparidad y aborto en adolescentes entre 12 y 17 años.

**Palabras clave:** neonato, madre adolescente, antropometría, puntaje Apgar.

## ABSTRACT

**Objective:** To know if there is an association between the anthropometric characteristics and the Apgar of the newborn and the characteristics of the adolescent mother in the HNSEB during the period 2016 to 2017.

**Materials and methods:** The study carried out a quali-quantitative approach, of a correlational nature, retrospective, cross-sectional. **Result:** According to gestational age, 88.41% of term infants and 11.45% of preterm infants. In the Apgar score, 91.74% presented a good condition at the first minute of life and 8.18% were depressed and in the reevaluation Apgar at the 5th minute 98.41% reaffirmed good condition and 1.59% continued depressed. 93.19% of adolescent mothers presented an age between 15 and 17 years. Of these, only 57.25% reached an adequate number of prenatal controls.

**Conclusion:** The lower age of the mother was associated with the gestational weight / age relationship and Apgar at the first minute of life of the newborn ( $p < 0.05$ ). In addition, it was found that the Apgar at the 5th minute of life was associated with the gestational weight / e ratio ( $p < 0.05$ ). Important to highlight the cases of multiparity and abortion in adolescents between 12 and 17 years.

**Key words:** neonate, adolescent mother, anthropometry, Apgar score.